

平成 25年 7月 20日

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 埼玉県立熊谷女子高等学校 小山田 孝紀
2. 講師氏名: Ludmila COJOCARU 博士
3. 同行者氏名: 久保 貴哉 特任教授 内田 聡 特任教授
4. 実施日時: 平成 25 年 7 月 17 日 (水) 13:15 ~14:45
5. 参加生徒: 2 年生 18 人、 3 年生 5 人、 年 生 人 (合計 23 人)
備考: (SSCスーパーサイエンスクラブの生徒
6. 講演題目: (英文)Some information about Moldova, France and Third generation solar cells:DSCs-dye sensitized solar cells.

(和文)

7. 講演概要:
出身国のモルドバの話、講師自身の話、研究内容、実演(実際に電池を作る)
色素増感型太陽電池全般の話、同行者からの解説
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 80 分 質疑応答時間 10 分
 - (2) 講演方法 (例: プロジェクター使用による講演、実験・実習の有無など)
プロジェクターによる講演と途中演示実験
 - (3) 通訳 (例: 同行者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)
同行者によるサポート、まとめて訳
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
研究分野のアブストラクトを事前に読むように指示
10. 学校からの支給経費(該当がある場合): 交通費 宿泊費 謝金
11. その他特筆すべき事項:

わざわざ東京から実験道具を運んでもらって申し訳ないくらい